

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
27. Januar 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/007405 A2

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B41F**  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051188  
(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. Juni 2004 (22.06.2004)  
(25) Einreichungssprache: Deutsch  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 31 595.0 11. Juli 2003 (11.07.2003) DE  
10 2004 022 866.3 6. Mai 2004 (06.05.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**  
[DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BERNARD, Andreas, Ewald, Heinrich** [DE/DE]; Zehntgasse 9a, 97320  
Sulzfeld (DE). **KEIL, Lars** [DE/DE]; Stengerstrasse 7,  
97084 Würzburg (DE). **LIEBLER, Manfred, Herrmann**  
[DE/DE]; Gartenstr. 21, 97837 Erlenbach (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **KOENIG & BAUER**  
**AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente,  
Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu ver-  
öffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: DEVICES AND METHODS FOR RAISING AND/OR LOWERING A PRINTING FORM

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM AUFZIEHEN UND/ODER ABNEHMEN EINER DRUCK-  
FORM

(57) Abstract: The invention relates to devices and methods for raising and/or lowering a lift by means of a pressure device com-  
prising a roller. The roller is arranged on a cross-beam in such a manner that the roller can be selectively placed on and/or taken a  
cylinder or a lift arranged on the cylinder by a drive. The invention is characterised in that the pressure device or the cross-beam  
supporting the roller can be displaced together in such a manner that the distance of the roller from the cylinder can be selectively  
increased.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Vorrichtungen und Verfahren zum Aufziehen und/oder Abnehmen eines Aufzuges  
mit einer eine Rolle aufweisenden Andrückvorrichtung, wobei die Rolle an einer Traverse in der Weise angeordnet ist, dass sie  
durch einen Antrieb wahlweise an einen Zylinder oder einen auf dem Zylinder befindlichen Aufzug an- bzw. abstellbar ist, dadurch  
gekennzeichnet, dass die Andrückvorrichtung oder die die Rolle tragende Traverse insgesamt in der Weise bewegbar ist, dass ein  
Abstand der Rolle vom Zylinder wahlweise vergrößerbar ist.

WO 2005/007405 A2